

# *les dossiers* d'**AGROPOLIS** INTERNATIONAL

*Compétences de la communauté scientifique  
en région Languedoc-Roussillon*



## Agricultures familiales



# AGROPOLIS INTERNATIONAL

agriculture • alimentation • biodiversité • environnement

*Agropolis International  
associe les institutions de  
recherche et d'enseignement  
supérieur de Montpellier et  
du Languedoc-Roussillon,  
les collectivités territoriales,  
des sociétés et entreprises  
régionales, en liaison avec des  
institutions internationales.*

*Agropolis International  
constitue un espace  
international ouvert à tous  
les acteurs du développement  
économique et social dans les  
domaines liés à l'agriculture,  
à l'alimentation, à la  
biodiversité, à l'environnement  
et aux sociétés rurales.*

Agropolis International est un campus dédié aux sciences « vertes ». Il représente un potentiel de compétences scientifiques et techniques exceptionnel : 2 700 cadres scientifiques répartis dans 75 unités de recherche à Montpellier et en Languedoc-Roussillon, dont 400 scientifiques travaillant dans 60 pays.

La communauté scientifique Agropolis International est structurée en grands domaines thématiques correspondant aux grands enjeux scientifiques, technologiques et économiques du développement :

- Biodiversité et écosystèmes terrestres ;
- Biodiversité et écosystèmes aquatiques ;
- Interaction hôte-parasites et maladies infectieuses ;
- Ressources génétiques et biologie intégrative des plantes ;
- Agronomie, plantes cultivées et systèmes de cultures, agro-écosystèmes ;
- Une filière emblématique : vigne et vin ;
- Production et santé animales ;
- Alimentation, nutrition, santé ;
- Économie, sociétés et développement durable ;
- Modélisation, information géographique, biostatistiques ;
- Eau, ressources et gestion ;
- Écotechnologies.

Lieu de capitalisation et de valorisation des savoirs, espace de formation et de transfert technologique, plateforme d'accueil et d'échanges internationaux, la communauté scientifique Agropolis International développe des actions d'expertise collective et contribue à fournir des éléments scientifiques et techniques qui permettent d'élaborer et de mettre en place des politiques de développement.

# Accompagnement, *politiques publiques*

**C**e chapitre traite des actions de recherche concernant les agricultures familiales à partir de deux principaux axes : l'accompagnement des agriculteurs en matière d'innovations ou de gestion des ressources et les interactions entre les politiques publiques et les dynamiques des acteurs locaux ou territoriaux.

Huit unités de recherche du pôle Agropolis International sont impliquées dans ces actions, parmi lesquelles quatre consacrent une partie importante de leurs travaux à la mise au point de ces outils et méthodes d'accompagnement des agriculteurs familiaux et de leurs organisations en matière de gestion des innovations, des ressources ou des territoires.

Un premier groupe d'études de cas présentées dans ce chapitre concerne des interventions participatives (ou de recherche-action) qui associent les agriculteurs et les acteurs locaux aux processus de recherche sur des sujets assez divers (acceptabilité des vaccinations du bétail, évolution et gestion des exploitations, accès aux marchés, installation en agriculture et soutien à la pluriactivité, etc.). Les démarches de recherche-action en partenariat ou d'accompagnement (au moyen d'outils de cartographie, de simulation ou de modélisation par exemple) produisent bien sûr des connaissances scientifiques destinées aux communautés académiques, mais également des connaissances directement mobilisables et utilisables par les agriculteurs ou les autres acteurs associés aux travaux. L'objectif est alors de renforcer leurs capacités de décision ou de gestion (des marchés, de la mondialisation des filières, du changement climatique, des stratégies de développement local). Dans le cas spécifique de la recherche-action en partenariat, l'intervention vise également des objectifs de changement social ou organisationnel, à côté des travaux sur les changements techniques. De même l'expérimentation des innovations techniques, voire de leur conception, est réalisée au plus près des conditions réelles et avec la participation des agriculteurs et/ou des techniciens locaux.

Une deuxième série d'études de cas offre des exemples de différents positionnements des recherches en matière de politiques publiques concernant les agricultures familiales. Traditionnellement, la recherche agronomique et/ou pour le développement a été mobilisée par les décideurs pour fournir des innovations techniques ou économiques contribuant au renouvellement des contenus des politiques publiques et, plus récemment, pour participer directement aux espaces de débat et de formulation de politiques publiques. Un second champ de recherche concerne l'évaluation des impacts — en particulier économiques — des politiques sur les publics cibles (par exemple l'évaluation économique et sociale des programmes de santé animale). Une troisième approche concerne l'analyse des processus d'élaboration et de mise en œuvre des politiques publiques. C'est, par exemple, le cas quand ces programmes prévoient une participation des populations aux choix et modalités des actions et des projets en matière d'aménagement et de développement des territoires ou de gestion des ressources forestières. Finalement, une autre approche des interactions entre acteurs publics et privés consiste à entrer par l'analyse des normes. En effet la production, l'application et les processus de certification des normes (sanitaires, commerciales et de qualité) ont aujourd'hui des impacts de plus en plus marqués sur la production et la commercialisation des fruits et légumes, des produits animaux, du bois, mais également de diverses productions tropicales, objets d'enjeux en matière de développement durable (huile de palme, semences OGM, etc.).

Qu'il s'agisse d'accompagnement des acteurs ou de politiques publiques, l'heure est à la « participation », dans un large spectre d'acceptions, et à la contribution d'acteurs très diversifiés (publics et privés, agricoles et non agricoles, locaux ou non) à la définition des problèmes et des futurs des agricultures familiales. Dans ce nouveau contexte de pensée et d'action, les exemples de ce chapitre montrent que la recherche a su développer des postures, des méthodes et des outils pour renouveler sa place et ses contributions.

**Éric Sabourin (UMR ART-Dev)  
& Pierre Gasselin (UMR Innovation)**